

<u>Produktqualifikation</u> Bescheinigung zur DBS 918 340 Nr.1	
Finalproduzent: PPHU „OPAK-MET“ ul. Marcinkowskiego 110 88-100 Inowroclaw Polen	
<u>Produkt:</u>	Pulverbeschichtete Aluminiumteile mit: - Pulverlack Epoxy Polyester Serie *P8*, Firma PPG Vorbehandlung: - polymerhaltige Chromatierung und Passivierung, Firma Alufinish
<u>Geltungsbereich:</u>	Innenbereich von Schienenfahrzeugen der Deutschen Bahn AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von Februar 2015 bis Januar 2020.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Pulverbeschichtete Anbauteile aus Aluminium für den Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Grundlage der Qualifikation:</u>	Prüfbericht: 150020 vom ILF Magdeburg Schichtdicke der geprüften Bauteile: - ca. 80 µm
<u>Qualitätssicherung:</u>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340 und wenn > 90 % aller beschichteten Originalteile allumfassend gepulvert sind.

Kirchmöser, den 06.02.2015

Bearbeiter: Dr. A. Riecke

i.A. gez. Bohne

Dr.-Ing. C. Bohne
 T.TVI 53 (1)



Produktqualifikation Bescheinigung zur DBS 918 340 Nr.2	
Finalproduzent: PPHU OPAKMET ul. Marcinkowskiego 110 88-100 Inowroclaw Polen	
<u>Produkt:</u>	Pulverbeschichtete Aluminiumteile mit: <ul style="list-style-type: none"> - Grundierung: Envirocron PCM Epoxy Serie *P5* Primer, Firma PPG - Pulverdecklack: Envirocron PCS Polyester Serie P4, Firma PPG Vorbehandlung: <ul style="list-style-type: none"> - Chromatierung: Alficoat 770 und Alficoat 771, Firma Alufinish
<u>Geltungsbereich:</u>	Außenbereich von Schienenfahrzeugen der Deutschen Bahn AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von August 2016 bis Juli 2021.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Pulverbeschichtete Anbauteile aus Aluminium für den Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Grundlage der Qualifikation:</u>	Prüfbericht: 160460 vom iLF Magdeburg Schichtdicke der geprüften Bauteile: - ca. 90 µm
<u>Qualitätssicherung:</u>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340 und wenn > 90 % aller beschichteten Originalteile allumfassend gepulvert sind. Die verminderte Beständigkeit bei Xenonbestrahlung und gegen Graffiti-entfernungsmittel kann toleriert werden, wenn der Einsatz nicht im dekorativen Bereich erfolgt.

Kirchmöser, den 03.08.2016

Bearbeiter: Dr. A. Riecke

i.A. gez. Bohne

 Dr.-Ing. C. Bohne
 I.IVI 3 (1)
